envoyé à l'Académie de chirurgie le 22 decembre 1789 par A. Viguerie chirurgien en chef de l'hotel dieu de Toulouse, et membre de l'Académie de cette ville.

Mémoire sur la nécrose

quoique la régénération des os soit aujourdhui démontrée par le travail de l'académie royale de chirurgie, sur la Nécrose, l'on trouve pourtant encore des hommes, qui — follement entêtés de leurs opinions, — refusent à la nature ce pouvoir. m Brun m^e en chirurgie à Toulouse, nie la régénération des os, dans un mémoire qu'on lit parmi ceux que l'académie royale des Sciences de la même ville, vient de faire imprimer: cette opinion, toute erronée qu'elle est, peut avoir ses Sectateurs; et c'est ce qui conste de l'exemple suivant. —

au mois de mars dernier, des chirurgiens — amputèrent la jambe d'un jeune homme de 25 ans que l'on croyait avoir tout le — tibia exostosé et carié; mais cela n'était autre chose que le tibia mort et enveloppé dans un étui osseux: erreur bien grossière — et bien dangereuse dans laquelle ces chirurgiens

ARC 39
n^o 146

j'en saisis l'extrémité avec le même
instrument, en présence de mm dubernard
et Brunet médecins ordinaires de l'hôteldieu,
de m fizac professeur de chirurgie, et de
plus de 60 élèves; je l'ébranlai doucement,
en le tournant à droite et à gauche, et
j'en fis l'extraction.

pendant que j'arrêtais l'hémorragie,
ces messieurs firent laver le Séquestre,
nous le mesurames, il avait 5 pouces de
longueur: l'examen que nous fimes des faces,
des angles et du Canal médullaire, nous
prouva que j'avais enlevé toute la —
circonférence du tibia. je parlai trois jours
après, de ce cas, dans une séance particulière
de l'académie, à quelques uns de mes —
confrères, mm gardeil, Benet et pouderoux
vinrent voir la malade, ils sondèrent la
cavité qui avait logé le Séquestre, et —
comparèrent le Contenant avec le Contenu.
le volume de la jambe diminuait —
sensiblement de jour en jour; elle était
parvenue à avoir un tiers moins de sa —
grosseur, et les ulcères tendaient vers une

prochaine cicatrice, lorsque la malad- mourut d'une fluxion de poitrine: je disséquai la jambe, je trouvai l'aponévrose et le tissu célulaire qui l'enveloppaient, d'une épaisseur et d'une dureté beaucoup plus Considérables que dans l'état naturel; les vaisseaux sanguins en étaient si dilatés que l'on pouvait en ~~[illegible]~~ suivre aisément à l'oeil les différentes divisions: ceux qui aboutissaient à quelques Cannaux osseux donnaient encore l'idée de leur Calibre: en examinant l'os régénéré, l'on voyait son périoste plus épais et plus rouge qu'il ne l'est ordinairement: ses adhérances à l'os étaient plus fortes, principalement aux bords de la Cavité osseuse; cette Cavité était presque remplie d'une gelée grisatre ~~[illegible]~~ que je détachai sans peine avec le manche d'un scalpel; le périoste la tapissait, et y adhérait fortement à l'os: l'ouvrage admirable de la nouvelle

ossification paraissait sous cette membrane, et l'on s'aperçoit encore aisément, en examinant le séquestre que j'en avais extrait, que la régénération a beaucoup diminué la circonférance de la cavité : si la malade avait vécu quelques semaines de plus, la nature aurait sans doute achevé le travail qu'elle avait déjà si fort avancé ; et si elle avait vécu encore quelques années, le nouvel os qui est si gros et si spongieux, se serait insensiblement durci, et aurait acquis la forme et la consistance du tibia primitif.

les auteurs qui ont traité de ces maladies, possèdent les séquestres qu'ils ont extraits ; mais tous ne disent pas avoir en leur pouvoir les os régénérés ; j'ai donc l'avantage de présenter à l'académie une pièce rare, non seulement parcequ'elle est une reproduction, mais même parceque l'on y aperçoit aisément que la nature méditait la perfection de

Son ouvrage, et qu'elle n'a été arrêtée
que par la mort du Sujet: l'on y voit aussi
le travail que cette habile ouvrière à fait
et celui qui lui restait à faire.

2.e observation

jean Listac âgé de 16 ans, natif du village
de Rieumes, diocèse de Lombez, entra dans
l'hôtel dieu, le 15. juillet 1784, pour être
traité d'un ulcère fistuleux de 5 à 6 pouces d'étendue,
à la partie antérieure et moyenne de la
jambe gauche qui était le double plus grosse
que la droite: je distinguai par le tact que
ce gonflement venait de l'os: j'y découvris
avec la sonde une cavité d'environ 2 pouces
et demi de profondeur, recouverte de mauvaises chairs
et au fond de laquelle je sentis l'os dénudé
des parties molles: je détruisis ces mauvaises
chairs avec la pierre à Cautère, et après la chute
de l'escarre, je vis l'os rouge, Spongieux,
muni de beaucoup de vaisseaux sanguins,
percé d'une ouverture qui laissait suinter
du pus, et apercevoir des fongosités que la

Académie nationale de médecine Bibliothèque

Sonde pénétrait d'environ un pouce,
pour parvenir jusqu'à l'os dénudé des
chairs : cette portion de l'os était si molle
que je pus en agrandir suffisamment
l'ouverture avec la Spatule et les cizeaux :
j'en séparais facilement les lames, et
elle rendait beaucoup de sang : je
consumai par la pierre infernale les
mauvaises chairs, et à la chute de
l'escarre, je reconnus sensiblement
que le tibia était mort dans l'étendue
de 4 pouces, et éloigné de l'os régénéré,
d'environ 6 lignes. la portion morte de
cet os était sa face interne qui portait
un trou à pouvoir placer l'extrémité
du petit doigt : la pierre infernale me
servit encore pour détruire les chairs
baveuses qui le remplissaient, et la
chute de l'escarre me permit de découvrir
un sinus qui rempait de bas en haut dans
la substance du tibia : je craignis qu'il

pénétrat dans le Canal médullaire; mais
quelques jours après je le vis garni de bonnes
chairs; le reste du tibia, qui était à -
découvert, s'exfolia par petites Lames,
qui laissèrent apercevoir une bonne
incarnation, et la nouvelle substance
osseuse se Couvrit aussi de bonnes chairs:
tout Semblait annoncer une guérison
prochaine, lorsque la partie inférieure
de l'ulcère fournit un pus et des chairs
de mauvais Caractère: je craignis alors
qu'il n'y eut encore dessous, quelque portion
d'os, morte; mais la Sonde ne me l'indiquait
pas: le pus fusa quelques jours après vers
le bas de la jambe, sous l'aponévrose, -
j'incisai et je trouvai des chairs molasses
et baveuses que les pansemens ne purent
pas améliorer, et quoique la sonde ne
m'instruisit de rien, je les dévorai avec la
pierre à Cautère, je ~~découvris~~ mis l'os à nud,
de l'étendue d'un pouce; il était mou,
spongieux, rouge, et saignant au moindre

contact: je connus que c'était un nouvel os, je le ruginai, il avait une ligne d'épaisseur, et était colé au tibia primitif: celui ci fut bientôt recouvert de bonnes chairs, après que quelques lamines osseuses en furent exfoliées, et la cicatrice a été parfaite dans l'espace de 3 mois: cette jambe est beaucoup plus grosse que l'autre, par rapport au gonflement de l'os.

voulant m'instruire de ce qui avait précédé cette maladie, j'ai appris par les questions que j'ai faites au malade, que sa jambe avait grossi, qu'elle était devenue fort douloureuse, un an avant son entrée dans l'hôtel dieu, et qu'elle s'était ouverte six mois après qu'elle eut commencé à grossir.

il me semble d'après ce rapport, que cette maladie à du commencer par un abcès dans le tibia, duquel la suppuration et les mauvaises chairs qu'elle a produites, ont détaché et éloigné le périoste; ce qui

a du faire mourir cet os dans l'endroit où
cette membrane l'a abandonné : dès lors la
nouvelle ossification a été éloignée du
tibia primitif, en raison du volume et de
l'étendue des chairs ; l'irritation que j'ai
produite par l'application répétée des
caustiques de différente énergie sur les
hypersarcoses, a pu agacer le périoste
subjaceant à l'ulcère, et lui faire
abandonner le tibia dans une certaine
étendue ; mais cet organe ne s'étant pas
fort éloigné, il n'est pas surprenant que
la nouvelle ossification le touchat.

messieurs Dubernard, gardeil, mazars,
pouderous, de l'academie royale des
Sciences de Toulouse, m. Brunet médecin
ordinaire de l'hôtel dieu, et m frizac
professeur de chirurgie, ont visité plusieurs
fois le malade, et ont examiné l'état
de l'os mort, ainsi que sa portion
régénérée.

je pourrais faire plusieurs réflexions
très utiles, principalement dans la pratique;

12. mais j'ai l'honneur de parler à des Savans
qui sont Convaincus de l'importance et de
la certitude de cette matière, et qui —
suppléeront à tout ce que je pourrais en dire